

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 521 du 20 juin 2001 -2 pages

d'après les observations du 15 et 18 juin 2001

Grandes Cultures

Colza

Stade: remplissage des siliques

Pucerons cendrés

■ ***Plus aucune intervention ne doit être réalisée, il est trop tard maintenant.***

Sclérotinia

Comme nous l'avions signalé lors de nos derniers bulletins cette maladie ne sera pas la cause de dégâts importants sur la récolte à venir, en effet les comptages que nous venons de réaliser sont assez encourageants. Seules quelques zones témoins présentent de faibles attaques de ce pathogène (Bagneux, Pois Terron, LeThour, Montmartin le Haut).

Betteraves

Stade : 5 feuilles à début de recouvrement de l'interrang.

Pucerons

Le vol a été encore faible cette semaine. Les pucerons verts (*Myzus persicae*) sont toujours les plus présents dans le réseau. Malgré quelques diminutions des colonies présentes, il faut maintenir votre surveillance.

■ ***Maintenez une protection contre les pucerons jusqu'à recouvrement total du sol par les betteraves. Seule la réinfestation des parcelles traitées à l'aide d'insecticides foliaires (rémanence 10-15 jours) ou protégées au semis (rémanence 40-45 jours) pourrait justifier d'un renouvellement de la protection aphicide.***

Pois

Stade : Fin floraison à jeunes gousses plates, et gousses plates

Maladies

La **Rouille** continue sa progression dans les parcelles témoins (Mergey, Barby, La Rothières). De nouveaux foyers sont signalés cette semaine (Cormicy, Pouan les vallées).

L'**Anthracnose** est toujours bien présente sur de nombreuses parcelles. Nous constatons une augmentation significative des foyers de **Sclérotinia** (La Rothières(10)), en particulier dans les parcelles ayant subit des attaques de Cécidomyies . Soyez vigilant cette maladie à cycle de développement rapide, peut surprendre parfois. Le **Mildiou** est aussi présent sur certaines parcelles du réseau (Mergey)

■ ***Toutes les parcelles doivent être sous protection fongicide maintenant. Pour les parcelles les plus tardives une intervention doit être réalisée sans plus tarder. Se reporter au bulletin précédent pour les préconisations.***

Pucerons

■ ***Très peu de parcelles justifient d'un traitement spécifique. Ne traitez qu'au seuil d'en moyenne 30 pucerons par tige. (Comptage sur 25 à 50 tiges).***

Tordeuses

Aucune nouvelle ponte de tordeuse n'est observée depuis vendredi dernier, tant les conditions météo sont défavorables aux papillons.

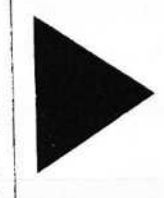
Les œufs déposés au début de la semaine dernière poursuivent leur développement alors que la majorité des parcelles deviennent sensibles aux attaques du fait de la formation de jeunes gousses. Avec la prévision d'une remontée des températures, les premières éclosions sont attendues pour le milieu de la semaine.

■ ***Dans les secteurs concernés par les tordeuses, traitez vos pois de semence qui présentent déjà des gousses en cours de formation. Quelle que soit l'activité des tordeuses dans les prochains jours, ce traitement assurera une protection satisfaisante de vos pois durant 5 à 10 jours selon la climatologie ou la pyréthrinoïde utilisée.***

■ ***Attendre le stade gousses de 3 à 4 cm de long sur le second étage pour protéger avec un seul traitement insecticide, les parcelles de pois protéagineux sur lesquelles vous avez observé le cumul d'au moins 400 papillons au piège à phéromones.***



Prochain bulletin prévu le 27 juin



BETTERAVE

Pucerons restez vigilant.

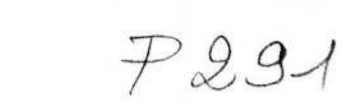
POIS

Traitement tordeuse, prévoir l'intervention prochainement.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
srpv.draf-champagne-ardenne@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Anne-Marie BERTRAND
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861

Tarifs Courrier 430F- Fax 460F



Cumul des captures de Tordeuses du pois

Date	Lieux	Captures cumulées
18-juin	8-Barby	487
18-juin	Le thour	184
18-juin	51-Bagneux	77
17-juin	Baluat la grange	41
18-juin	Bronne	169
18-juin	Bussy lettrée	150
18-juin	Cernon	138
18-juin	Charny	398
18-juin	Cormicy	126
18-juin	Haussimont	310
18-juin	Isse	138
18-juin	Somme vesle	256
17-juin	Togny aux boeufs	143
17-juin	10-Mergey	261
18-juin	Onjon	112
18-juin	Pars-les-chavanges	156
17-juin	Planty	453
17-juin	Pouau les vallées	118
18-juin	St Pouange (FNAMS)	261
18-juin	St Rémy s/s B. (FNAMS)	306

Bruches

Superposés aux dégâts des chenilles de tordeuses, le pois protéagineux peut également subir les attaques larvaires de la bruche (*Bruchus pisorum*). Les larves perforent les grains mais les dégâts deviennent visibles à la sortie des adultes en cours de stockage. L'incidence de ce ravageur sur la qualité de la production de semence doit rester inférieure à 1 %. Même si la possibilité d'utiliser des produits homologués contre ce ravageur est offerte, la lutte reste délicate. En effet, la précision du positionnement des traitements qui visent les adultes avant la ponte est déterminante du résultat. La protection insecticide des pois de semences peut s'envisager dans les secteurs où des attaques de bruches ont été enregistrées les années précédentes, lorsque la culture présente des gousses. Les matières actives sont plus efficaces lorsqu'elles sont appliquées par temps chaud et ensoleillé et la Bifenthrine ou l'Endosulfan atteignent un bon niveau de performance. Beta-cyfluthrine, cyfluthrine et Lambda-cyhalothrine offrent d'autres possibilités de contrôle sur les éclosions des oeufs de la tordeuse du pois.

Parcelle	% Grains Bruchés	% Grains Tordus
08 – Barby	0.0	1.8
10- Balnot la Grange	0.0	2.5
Mergey	0.2	12.5
St Pouange	0.1	0
51 – Bagneux	0.2	9.3
Sommevesle	0.0	1.8
Sompuis	0.0	1.6

Blé

Stade: Amende aqueuse à laiteuse

Maladies

Comme nous l'avions signalé à la fin de l'hiver, nous redoutions que 2001 soit une année importante pour le **Piétin verse**. Les vents violents et localement de forts orages du week-end dernier ont engendré les premiers symptômes significatifs de verse. Les notations de la section nécrosée par le piétin, placent 2001 comme une année exceptionnelle, les intensités moyennes sont dans la plupart des cas bien supérieures à 50% de section nécrosée. Un point spécifique piétin verse sera fait dans un prochain bulletin.
Très localement les foyers de Rouille brune continuent leur progression. L'**Oïdium** se développe peu, mais reste présent sur les parcelles déjà touchées. Dans ces dernières sa progression sur épis n'a pas évolué.

■ ***Toutes les parcelles doivent être sous protection fongicide.***

Pucerons

On note encore cette semaine une nette diminution des populations de pucerons des épis.

■ ***Aucune intervention n'est à réaliser en dessous du seuil de 1 épi colonisé sur 2 ou après le stade grains pâteux.***

Tournesol

Stade 6 à 10 feuilles.

Pucerons

Aucun vol important de ***Brachycaudus helichrysi*** (puceron du tournesol) n'a été enregistré cette semaine à la tour à succion. Les populations présentes dans les parcelles du réseau sont en régression cette semaine. Très localement et en particulier sur les semis les plus tardifs nous enregistrons quelques crispations du feuillage. Cette situation n'est pour le moment pas préoccupante dans la majorité des parcelles. Cette réduction des populations de pucerons peut être expliquée par des conditions climatiques peu propices aux pucerons avec des températures fraîches les nuits et des amplitudes thermiques fortes. Elle s'explique aussi par une colonisation marquée des parcelles par des auxiliaires, en particulier les chrysopes et les coccinelles.

■ ***Surveillez attentivement les parcelles. Les aptères sont verts et de taille réduite et se concentrent sous et sur les dernières feuilles. Avant 5 paires de feuilles, le seuil d'intervention habituellement admis se situe entre 30 et 50 pucerons par plante en absence d'auxiliaires. Aussi, les tournesols à 2 ou 3 paires de feuilles, dont les colonies dépassent ce seuil peuvent justifier d'une intervention. Utilisez un aphicide spécifique ou un produit associé. En dessous de ce seuil nous déconseillons un traitement spécifique.***

Maladies

Les premières contaminations de **Phomopsis** ont dû se produire durant la semaine passée. Le tournesol est particulièrement sensible à cette maladie du stade 8 feuilles au stade boutons étoilés. Les premiers symptômes ne devraient pas se voir avant la semaine prochaine. Nous n'avons pas encore détecté dans notre réseau de foyers de **Mildiou**, mais comme tous les ans nous continuons notre grande enquête nationale pour caractériser l'évolution des races de mildiou et ainsi anticiper les techniques de lutte variétale et chimique contre cet agent pathogène. Alors, n'hésitez pas à nous contacter dans les prochaines semaines si vous avez connaissance de foyers de mildiou dans vos parcelles.

■ ***Aucune intervention pour le moment.***

Maïs

Stade: 6-8 feuilles à formation du cornet.

Pyrale

Nous avons observé dans notre réseau de piégeage les premiers vols des Pyrales, celui-ci a débuté à Pevy (51) avec 10 captures le 18 juin. La nymphose devrait se poursuivre en fin de semaine avec des températures beaucoup plus chaudes. Le vol devrait se généraliser d'ici la semaine prochaine. L'émergence des papillons est légèrement plus tardive cette année du fait des conditions pluvieuses et fraîches du printemps.

■ ***Placer les pièges sexuels dès cette semaine. Aucune intervention n'est à prévoir pour l'instant.***

Pucerons

Les populations de pucerons sont le plus souvent absentes des cultures de maïs, ou sont faiblement présentes. La tour à succion n'a pas enregistré de vol important de *Métopolophium dirhodum* qui est l'espèce prédominante sur maïs à cette époque. Continuez la surveillance de vos parcelles.

■ ***La culture pouvant supporter 200 pucerons par plante entre le stade 8-10 feuilles et plusieurs centaines au delà de 10 feuilles, toute intervention aphicide est inutile à ce jour.***